## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	INITIALS	ID NO.	DATE
POSITION	MITTALO		
			1
FEE DETERMINATION		almust.	6/29/01
O.I.P.E. CLASSIFIER		3000	- 101
FORMALITY REVIEW	FP	1/28	8/13/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	200	781	11-08-02
	_		

## INDEX OF CLAIMS

	Datastad	AI.	Non-elected
~	Rejected	14	Interference
_	Allowed	1	Interference
=		Δ	Appeal
_	(Through numeral) Canceled	A	Objected
	Restricted	0	Objected

_							_					7				-			_	ate	_				l	C	lai	m l					D٤	ate					┙
CI	aim	3	_			D	ate					4	- 1	Cla	$\neg$	-	$\overline{}$	_		T	$\top$	Т	Т	Г	ļ	۲	Т	$\neg$	$\neg$	T			Т	Т	٦	Т		1	- 1
Г	т÷	10	.[	T		1	1								Original			1	1	1		1		1	l	1-	_1	Original					1	1	Ì	1	- }	- 1	ı
۱_	Original	18		1	1	1	1			1		1	1	힣	悥	- 1	1		1	1	1	1	1			1 5	ā	臣	ı	- [					١	١	- 1	1	1
Final	ΙĔ	7	1			1		ŀ		1	1	1		Final	δ	- 1				1	┸		┸	ــــ	1	1				-	_	⊢	╀	┿	-+-	╅	$\dashv$	+	$\dashv$
۳	12	+	+	┿	+	┿	+	+	+-	+-	╅	7	Г		51	$\neg$	Т	П	7			1	L			L	_	101	_	_	_	L	╀	+		+		-	$\dashv$
┕	C	٦,	<u>:</u>  -	4-	+	╬	╁	+	╫	-	┿	$\dashv$	H		52		$\dashv$	┪	$\neg$	Т	Т	Т	Т	П	]	1	ď	102				L	1	1	4	_	_	-	ᅴ
L	2		1	$\perp$	4	4	4	٠,	4-	+	╀	4	ŀ	_	53	-	+	╅	╅	+	+	+	1	T	1	Г	7	103	П			1	1	1	-				
	3	3 (	II.	-		ŀ		Ľ	丄		┸	_	-			-	-+	+	+		┿	+-	╁╴	╀╌	1	$\vdash$	7	104	$\neg$			T	1	Т	Т	Ţ			
$\vdash$	14	4 7	7	T	T	Т	Т						-		54	$\dashv$	4	4-	+	+	+	+	╫	╁	┨	-	1	105	$\vdash$		_	t	$\top$	$\top$	1		$\neg$	$\neg$	
$\vdash$	1 5	5	1	7	╗	T	Т	Ţ				1	L		55	Ш		4	11	4	4	+	╀	╄	4	$\vdash$	-	_	Н	-	÷	╈	+	╅	7		_	$\neg$	
$\vdash$	6	-	₩	+	ナ	+	+	┪	1	Т	Т	٦			56	1				┸	$\perp$		╀	1	1	-	_	106	$\vdash$		-	╁╴	+	+	-+	-1	-1	$\neg$	_
$\vdash$	+		╫	+	+	+	+	十	$\top$	+	╅	7	Ī		57		П							上	]	L	_	107	Ш		_	+	+	+	-+	1	Н	-1	-
1		_	₩	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	Ì		58	П	$\neg$	ヿ		Т	Т	T		1		L		108	Ш		L	4	4	4	-	-1	Н	$\vdash$	_
L	Ţ.	_	1	4	4	+	-+-	+	+	+	+	ᅥ	1		59	$\vdash$	$\dashv$	十	十	╅	十	1	1	Т	7	Γ		109				1_	$\perp$	┙	$\perp$				_
	کرا۔	<u> </u>	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	$\dashv$	4	4	-	{	- 1			<del>} -                                   </del>	+	$\dashv$	+	十	+	+	$\top$	$\top$	1	٦		110			Γ	Т		- [					
Г	1	g)	7			$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	_	4		_	60	$\vdash$	-+	-	-	+	+	+	╁	╁	1	t	_	111		$\vdash$	Γ	+	1	1	$\neg$				
Н	1		1	$\top$	T	Т		7		-					61	Ш	_	_	_+	-+	4	-	╁	╀	-	H	_	112	-	-	۲	+	+	+	-1		7		-
-	1:		#	_	_	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т	1	٦		L	62	$\sqcup$	$\perp$	_1	_	$\perp$	4	_	+	+	4	-		-	-	├-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	Ι:		1
-	1	_	H	+	+	+	+	+	$\dashv$	_	$\top$	ヿ			63		$\neg$	1			┙	$\bot$	$\perp$	$\bot$	4	ļ		11:	-	-	+	+	+	+	-	-	<del> </del> +	-	╁
$\vdash$		_	₩	+	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅥ		┖	64	П	ヿ	$\neg$	T	T	T	_[.		$\perp$	_	L		114	-	$\vdash$	1	4	-+	4	4	E 4	F	-	┝
L		4	Ш	44	-	-+	-	-	-+	+	+	⊣		⊢	65		コ	$\dashv$		_	7	Т	Т	$\neg$	٦.	-		11!	١	<u> </u>	L	┸	_			L	_	L	┞
L	41		Ц	11		_	_	_	-		+	긕		⊢	66		-1	$\dashv$	一十	十	7	╅	1	$\top$	7	Ī		110	3		1	_[		ان		L	نا	L	₽
Γ	1	16		Ш	$\Box$	. 1	_	_		_	_	_		<b> </b> -	_	+	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	十	٦.	ı		11	7	T	Т	Т	Т	$\neg$				۱_	L
Γ	1	17	П	П		_ [								1	67		ᆈ	Н		-+	-	+	+	+	$\dashv$	ŀ	_	11	-	t	T	T	$\neg$	$\neg$	_			1	
H	7	18)	Ħ	11		$\neg$			_1					L	68	<u> </u>		Ш	_	_	-	+	+	+	-	ł	_	11	_	╀	t	+	-	_		┢	1	1	1
.  -		19	Ħ	††	コ	┪	ヿ	$\neg$	寸	_1	$\neg$			Γ	69								_	_	4	ļ	_	-	-	╀	+	+	-	-+	-	╀╌	╁	+	╁
-	_	_	₽	++	$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$	-	$\dashv$	ヿ		ì	T	70	$\Box$	П	Г			- 1	- {	ŀ	-	1	- {		12	이	1_	┸	_	_			上	4-	1-	+-
. L	2	20	Ц	Ш		_	_			$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	7		-	-	Н	-1	_	_	ヿ	$\neg$	٦.	- [	Г	12	:1	1	1				<u> </u>	$\perp$	上	۱.	1
i	12	21	Ш	Ш									]	-			├	├-		$\dashv$	$\neg$	_	-+	+	┑	ì	F	12	2	1	٦.		1	1,	Ī:	44		12	
		22	П	-	- :	1	, ± 1					-2"		-	7		-	-		-			긐	-1	.= 12	2	2					Ħ			73	13	4	嘎	
	<b>T</b>	23	$\Gamma$		11	<u>.</u>			=	4	11	=	7		7		=	-7.		1	i Wal	1	-+	-					4		1	4		1			ç	基	5
	٦	24	3	•			, <del>-</del> ,	ŗ		3-				-1-	7	4 -		1			-	- 1	4	-	귀.		نبإ	-	_	╁	+	-1		-	-	+:		1	1
*		25	-	=	Ε-	-	_	-	-		_		1 '		7	5	1	1	1	۱ ۱	1				- 1		1	-	25						-	+-		+=	
`  -					1	l	1 - '				L . I	-	1	١.	- 11	٧,	-	1			_	_	-+		_		_			-1		_	-	-	1 .				-1
L			$\neg$	┝	-		-	⊢		ŀ	-	ŀ	٠	ŀ	_	_	-	t	ţ-	$\vdash$		$\Box$			$\Box$			12	6	1	1	$\Box$	-:	E.	با	E	1	+	1
L	- 1	26				-				Ė		_	-	-	7	6	F	-	-	F		H	-	-	7		F	-	27 27	1			:		F		+	1	1
		27								Ė			- -	1	7	6 7		-										1	_								*	-1.	-
		27 28		2 2										1	7	6 7 8						-						1:	27	_	-					1	*	-1.	
		27	•	* <u>1</u>			-								7	6 7 8						-						1:	27 28 29	_							*	-1.	
		27 28 29		* :					<u> </u>						7 7 7	6 7 8 9												1:	27 28 29 30	_							*	-1.	
-		27 28 29 30		× .					<u> </u>						7 7 7	6 7 8												1: 1: 1: 1:	27 28 . 29 - 30	_							*	-1.	
-		27 28 29 30 31							<u> </u>						7 7 7	6 7 8 9												1 1 1	27 28 29 30 31 32	_							*	-1.	
<i>:</i> -		27 28 29 30 31 32							<u> </u>						7 7 7 8	6 7 8 9 30 31												1 1 1	27 28 29 30 31 32 33	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33							<u> </u>						7 7 7 8	6   7   8   9   9   31   32   33												1 1 1	27 28 29 30 31 32	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34							<u> </u>						7 7 7 8	6 7 8 9 30 31 32 33												1 1 1 1	27 28 29 30 31 32 33	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33		* 1					<u> </u>						7 7 8 1	6 7 8 9 30 31 32 33 34 85												1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	27 28 29 30 31 32 33	_							*	-1.	
**		27 28 29 30 31 32 33 34							<u> </u>						77 77 77 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 7 8 9 30 31 32 33 34 85 86												11: 11: 11: 11: 11: 11: 11: 11: 11: 11:	27 28 29 30 31 32 33 34 35	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36							<u> </u>						77 77 77 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	66												11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	27 28 29 30 31 32 33 34 35 35	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37							<u> </u>						77 77 77 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 7 8 9 30 31 32 33 34 85 86												11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	66												11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 136 137	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9												11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	66 77 88 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90												11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 136 137	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6												11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 138 139 140 141	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6 7 8 8 9 9 9 330 331 332 333 334 85 86 88 89 90 91 92												13	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 139 140 141 142	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6												13	27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 139 140 141 142 143	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42							<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6 7 8 8 9 9 9 1 9 9 9 9 3												13	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 137 140 141 142 143 144	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	33 44						<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6 7 8 8 9 9 9 9 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9												13	27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 139 140 141 142 143	_							*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	33 44 5						<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	66												13	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 137 140 141 142 143 144								*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	3 4 5 5						<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6												13	27 28 30 31 32 33 34 35 36 137 138 139 140 141 142 143 144								*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	3 4 5 5						<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6												13	27 28 39 31 32 33 34 35 36 37 38 139 140 141 142 143 144 145 146 147								*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	3 4 5 6 7						<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6												13	27 228 30 31 32 33 34 35 36 137 140 141 142 143 144 145 146 147 148								*	-1.	
		27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3 4 5 6 7 8						<u> </u>						77 77 88 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6												13	27 28 39 31 32 33 34 35 36 37 38 139 140 141 142 143 144 145 146 147								*	-1.	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COP

10545 8-14-01 833 1030